

Berufsübergreifender Lernbereich				###												
				Soll		Klasse I		Klasse II		Klasse III		Klasse IV		Ist		
				Sum	WS	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	Sum	WS	
D		Deutsch / Kommunikation	Besserer, Ehlert	160	4	2	2	0	0	0	0	0	0	80	2	
E		Englisch / Kommunikation	Köster	80	2	0	0	2	2	0	0	0	0	80	2	
M		Mathematik (P1)	Kriege	160	4	4	2	0	2	0	0	0	0	160	4	
Ph		Naturwissenschaften (Physik)	Eckert	80	2	0	0	2	2	0	0	0	0	80	2	
Po		Politik	Manthey,M.	80	2	2	0	0	0	0	0	0	0	40	1	
				560	14	8	4	4	6	0	0	0	0	440	11	
Berufsbezogener Lernbereich																
				Soll		Klasse I		Klasse II		Klasse III		Klasse IV		Ist		
				Sum	WS	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	Sum	WS	
M1	Projekte planen, realisieren und auswerten			200	5	1	1	2	3					140	3,5	
	MB1.1	EKP: Elektronisches Kleingerät im Rahmen eines Projektes entwickeln	Heinbach,Lammert, Ringbeck			1	1	2	3							
M2	Technische Lösungen erweitern			400	10	5	7	4	3					380	9,5	
	MB2.1	ES: Elektrische Systeme analysieren und erweitern	Heinbach,Lammert, Ringbeck			3	3	2	1							
	MB2.2	TPRL: Technische Probleme rechnergestützt lösen	Wiesner			2	4	0	0							
	MB2.3	MPL: Messtechnische Probleme lösen	Rathert					2								
	MB2.4	MMO: Messverfahren und Messsysteme optimieren	Rathert			0	0	0	2							
M3	Technische Lösungen entwickeln			320	8					6	4	4	6	400	10	
	MB3.1	TPK: Technische Produkte projektieren und konstruieren	Rathert							2						
	MB3.2	CPS: Cyber-physische Systeme entwickeln, optimieren und vernetzen	Lammert, Wichmann							2	2	2	4			
	MB3.3	EANL: Elektrische Anlagentechnik	Schierhölter							2	2	2	2			
M4	Technische Lösungen oder Prozesse optimieren (P2)			280	7					4	4	2	2	240	6	
	MB4.1	PPA: Prozess- und produktionstechnische Anlagen automatisieren	Glindkamp, Steinkühler							4	4	2	2			
M5	Produktionsprozesse planen und steuern (P3)			160	4					2	2	2	2	160	4	
	MB5.1	ANTR: Antriebslösungen für Produktionsprozesse planen und umsetzen	Wewer							2	2	2	2			
M6	Führungsaufgaben und Personalverantwortung übernehmen			160	4	0	2	2	0	0	0	0	0	80	2	
	MB6.1	MF: Mitarbeiter führen und Konflikte managen	Krone			0	2	0	0							
	MB6.2	AdA: Ausbilder ausbilden	Ringbeck			0	0	2	0							
M7	Qualität prüfen und verbessern			160	4					2	4	2	0	160	4	
	MB7.1	PM: Projekte managen	Palmer, Ringbeck							0	2	0	0			
	MB7.2	QM: Qualitätsmanagementsysteme analysieren, planen und realisieren	Feil/Ringbeck							0	2	2	0			
	MB7.3	TEA: Technisches Englisch anwenden	Köster							2	0	0	0			
M8	Ökonomisch und nachhaltig handeln			160	4	0	0	2	2					80	2	
	MB8.1	BW: Betriebswirtschaftlich handeln	Palmer			0	0	2	2							
PA	Projektarbeit (P4)											4	4			
				1840	46	6	10	10	8	14	14	14	14	1640	41	
				2400	60	14	14	14	14	14	14	14	14	2080	52	